









1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$   
 3.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$   
 4.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{32}$   
 5.  $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{1}{64}$   
 6.  $\frac{1}{8} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{128}$   
 7.  $\frac{1}{16} \times \frac{1}{16} = \frac{1}{256}$   
 8.  $\frac{1}{16} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{512}$   
 9.  $\frac{1}{32} \times \frac{1}{32} = \frac{1}{1024}$   
 10.  $\frac{1}{32} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{2048}$   
 11.  $\frac{1}{64} \times \frac{1}{64} = \frac{1}{4096}$   
 12.  $\frac{1}{64} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{8192}$   
 13.  $\frac{1}{128} \times \frac{1}{128} = \frac{1}{16384}$   
 14.  $\frac{1}{128} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{32768}$   
 15.  $\frac{1}{256} \times \frac{1}{256} = \frac{1}{65536}$   
 16.  $\frac{1}{256} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{131072}$   
 17.  $\frac{1}{512} \times \frac{1}{512} = \frac{1}{262144}$   
 18.  $\frac{1}{512} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{524288}$   
 19.  $\frac{1}{1024} \times \frac{1}{1024} = \frac{1}{1048576}$   
 20.  $\frac{1}{1024} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{2097152}$   
 21.  $\frac{1}{2048} \times \frac{1}{2048} = \frac{1}{4194304}$   
 22.  $\frac{1}{2048} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{8388608}$   
 23.  $\frac{1}{4096} \times \frac{1}{4096} = \frac{1}{16777216}$   
 24.  $\frac{1}{4096} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{33554432}$   
 25.  $\frac{1}{8192} \times \frac{1}{8192} = \frac{1}{67108864}$   
 26.  $\frac{1}{8192} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{134217728}$   
 27.  $\frac{1}{16384} \times \frac{1}{16384} = \frac{1}{268435456}$   
 28.  $\frac{1}{16384} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{536870912}$   
 29.  $\frac{1}{32768} \times \frac{1}{32768} = \frac{1}{1073741824}$   
 30.  $\frac{1}{32768} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{2147483648}$   
 31.  $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{65536} = \frac{1}{4294967296}$   
 32.  $\frac{1}{65536} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{8589934592}$   
 33.  $\frac{1}{131072} \times \frac{1}{131072} = \frac{1}{17179869184}$   
 34.  $\frac{1}{131072} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{34359738368}$   
 35.  $\frac{1}{262144} \times \frac{1}{262144} = \frac{1}{68719476736}$   
 36.  $\frac{1}{262144} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{137438953472}$   
 37.  $\frac{1}{524288} \times \frac{1}{524288} = \frac{1}{274877906944}$   
 38.  $\frac{1}{524288} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{549755813888}$   
 39.  $\frac{1}{1048576} \times \frac{1}{1048576} = \frac{1}{1099511627776}$   
 40.  $\frac{1}{1048576} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{2199023255552}$   
 41.  $\frac{1}{2097152} \times \frac{1}{2097152} = \frac{1}{4398046511104}$   
 42.  $\frac{1}{2097152} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{8796093022208}$   
 43.  $\frac{1}{4194304} \times \frac{1}{4194304} = \frac{1}{17592186044416}$   
 44.  $\frac{1}{4194304} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{35184372088832}$   
 45.  $\frac{1}{8388608} \times \frac{1}{8388608} = \frac{1}{70368744177664}$   
 46.  $\frac{1}{8388608} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{140737488355328}$   
 47.  $\frac{1}{16777216} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{281474976710656}$   
 48.  $\frac{1}{16777216} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{562949953421312}$   
 49.  $\frac{1}{33554432} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{1125899906842624}$   
 50.  $\frac{1}{33554432} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{2251799813685248}$   
 51.  $\frac{1}{67108864} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{4503599627370496}$   
 52.  $\frac{1}{67108864} \times \frac{1}{134217728} = \frac{1}{9007199254740992}$   
 53.  $\frac{1}{134217728} \times \frac{1}{134217728} = \frac{1}{18014398509481984}$   
 54.  $\frac{1}{134217728} \times \frac{1}{268435456} = \frac{1}{36028797018963968}$   
 55.  $\frac{1}{268435456} \times \frac{1}{268435456} = \frac{1}{72057594037927936}$   
 56.  $\frac{1}{268435456} \times \frac{1}{536870912} = \frac{1}{144115188075855872}$   
 57.  $\frac{1}{536870912} \times \frac{1}{536870912} = \frac{1}{288230376151711744}$   
 58.  $\frac{1}{536870912} \times \frac{1}{1073741824} = \frac{1}{576460752303423488}$   
 59.  $\frac{1}{1073741824} \times \frac{1}{1073741824} = \frac{1}{1152921504606846976}$   
 60.  $\frac{1}{1073741824} \times \frac{1}{2147483648} = \frac{1}{2305843009213693952}$   
 61.  $\frac{1}{2147483648} \times \frac{1}{2147483648} = \frac{1}{4611686018427387904}$   
 62.  $\frac{1}{2147483648} \times \frac{1}{4294967296} = \frac{1}{9223372036854775808}$   
 63.  $\frac{1}{4294967296} \times \frac{1}{4294967296} = \frac{1}{18446744073709551616}$   
 64.  $\frac{1}{4294967296} \times \frac{1}{8589934592} = \frac{1}{36893488147419103232}$   
 65.  $\frac{1}{8589934592} \times \frac{1}{8589934592} = \frac{1}{73786976294838206464}$   
 66.  $\frac{1}{8589934592} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{147573952589676412928}$   
 67.  $\frac{1}{16777216} \times \frac{1}{16777216} = \frac{1}{295147905179352825856}$   
 68.  $\frac{1}{16777216} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{590295810358705651712}$   
 69.  $\frac{1}{33554432} \times \frac{1}{33554432} = \frac{1}{1180591620717411303424}$   
 70.  $\frac{1}{33554432} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{2361183241434822606848}$   
 71.  $\frac{1}{67108864} \times \frac{1}{67108864} = \frac{1}{4722366482869645213696}$   
 72.  $\frac{1}{67108864} \times \frac{1}{134217728} = \frac{1}{9444732965739290427392}$   
 73.  $\frac{1}{134217728} \times \frac{1}{$

تجارت السباحة الداخلية أو الخارجية أو حتى الترويج السباحي معروف ومحدد .. وهي لا تخرج من أن تكون سباحة ترويحية أو ترفيهية للترويج من الفسح ، أو سباحة صبية أو شتوية بينما من أمثال (المحلل) سبيلو (الدائي) شاء ، أو سباحة فنية، أو سباحة دينية لزيارة الأماكن المقدسة أو سباحة طبية للاستشفاء .. وغيرها من أنواع السباحة العرفية .. لكن الجديد .. بعد ٦ أكتوبر .. هو بداية سباحة من نوع آخر .. سباحة قومية .. سباحة مرتبطة بالهوية وانحازتها العسكرية .. سباحة إلى

عن  
«الإهرام» المصرية

# اعلانات مبنوبة

مات قسم الاعلان : ٨١٢٨١٨ / ٨١٢٨١٩

## هيلتون الكويت

عشار راقص  
كل ليلة على انغام الفرقة اللبنانية  
**THE HITCH HICKERS**

كل ليلة على انغام الفرقة اللبنانية  
THE HITCH HICKERS

## مسيلة بيتش موبيل

عشاء راقص كل ليلة وتتمتع بالهدايا  
على انغام الفرقة العالمية  
**SALENO**

مسيلة بيتش موبيل  
عشاء راقص كل ليلة وتتمتع بالهدايا  
على انغام الفرقة العالمية  
**SALENO**

## العز

اصدوا صالون  
لجمال  
اصدوا صالون  
لجمال

اصدوا صالون  
لجمال  
اصدوا صالون  
لجمال

## مؤسسة المدينة المنورة

نشتري جميع الاسهم من المعلنين  
الصغيرة والحيوانات

مؤسسة المدينة المنورة  
نشتري جميع الاسهم من المعلنين  
الصغيرة والحيوانات

## مؤسسة السور

هل تعلم ان اكثر مشكلة  
عندنا في الكويت هي  
الاستثمار في المبنى

هل تعلم ان اكثر مشكلة  
عندنا في الكويت هي  
الاستثمار في المبنى

## مؤسسة صبارين الالكترونية

ارسل الشركات والمؤسسات والورش وكل من يهتم بالتكنولوجيا الحديثة

مؤسسة صبارين الالكترونية  
ارسل الشركات والمؤسسات والورش وكل من يهتم بالتكنولوجيا الحديثة

## مجمع آسيا

بذرة  
اشياء  
مشاهدة  
تلفزيون

مجمع آسيا  
بذرة اشياء مشاهدة تلفزيون

## اسود سايونا

الخاصة في علاج  
المرض الروماتيزم

اسود سايونا  
الخاصة في علاج المرض الروماتيزم

## مؤسسة السور

هل تعلم ان اكثر مشكلة  
عندنا في الكويت هي  
الاستثمار في المبنى

هل تعلم ان اكثر مشكلة  
عندنا في الكويت هي  
الاستثمار في المبنى

## مؤسسة صبارين الالكترونية

ارسل الشركات والمؤسسات والورش وكل من يهتم بالتكنولوجيا الحديثة

مؤسسة صبارين الالكترونية  
ارسل الشركات والمؤسسات والورش وكل من يهتم بالتكنولوجيا الحديثة

## مجمع آسيا

بذرة  
اشياء  
مشاهدة  
تلفزيون

مجمع آسيا  
بذرة اشياء مشاهدة تلفزيون

## اسود سايونا

الخاصة في علاج  
المرض الروماتيزم

اسود سايونا  
الخاصة في علاج المرض الروماتيزم

## قطاع اراضي للبيع

نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت  
عن وجود مشاريع ريعية وصناعية وسكنية في الاردن للبيع

نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت  
عن وجود مشاريع ريعية وصناعية وسكنية في الاردن للبيع

## مدرسة الرابية

روضة - ابتدائي - متوسط بنات  
حديقة الى مدرسة من ١٠٠٠ متر مربع  
المراجعة يومين من الساعة ٨ صباحا حتى ١٢ ظهرا

مدرسة الرابية  
روضة - ابتدائي - متوسط بنات  
حديقة الى مدرسة من ١٠٠٠ متر مربع

## AIWA

مكتبة صوتية مع راديو موبيل  
TPR-220  
مكتبة صوتية مع راديو موبيل

AIWA  
مكتبة صوتية مع راديو موبيل  
TPR-220

## قطاع اراضي للبيع

نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت  
عن وجود مشاريع ريعية وصناعية وسكنية في الاردن للبيع

قطاع اراضي للبيع  
نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت

## مؤسسة الخفجي

نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت  
عن وجود مشاريع ريعية وصناعية وسكنية في الاردن للبيع

مؤسسة الخفجي  
نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت

## الزفة الثالثة وصلت والكمية محدودة من شفاطة

هوا شري مور الفيزية الشري  
شركة  
مانع عبدالله الخانج واجوانه

الزفة الثالثة وصلت والكمية محدودة من شفاطة  
هوا شري مور الفيزية الشري

## دعوة الى الطالبات والطلبة

بمناسبة قرب العام الدراسي  
أبحر فامة على صور مقاس ٤ x ٦  
٢٥٠ فلس لكل ١٠ صور بدل من ٥٠٠ فلس

دعوة الى الطالبات والطلبة  
بمناسبة قرب العام الدراسي

## قطاع اراضي للبيع

نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت  
عن وجود مشاريع ريعية وصناعية وسكنية في الاردن للبيع

قطاع اراضي للبيع  
نعلن لجميع الاطراف العرب والاردنيين المقربين في الكويت

## تعلن شركة السيارات الكويتية للتجارة

عن حاجتها الى مايلي:  
أولاً: عدد من الميكانيكيين لسيارات  
البنزين والديزل

تعلن شركة السيارات الكويتية للتجارة  
عن حاجتها الى مايلي:

## تعلن حضارة الزهور

أنه نظراً لتوسعنا ونقلنا الى مقرها الجديد  
بالتقريب شارع موسى بن نصير / دوار هري شعراوي  
عن حاجتنا الى مشرفات وشغالات  
لديهن خبره . المراجعة شخصياً .

تعلن حضارة الزهور  
أنه نظراً لتوسعنا ونقلنا الى مقرها الجديد

## تساركو

بتمور المدينة المنورة  
الوكيل العام  
عبد الرحمن محمد العوضي للتجارة

تساركو  
بتمور المدينة المنورة

## معارض

جميع أنواع الفخار  
من صنع الصين  
من صنع الصين

معارض  
جميع أنواع الفخار

## مطلوب كوافيرات

لصالون  
الأميرات للسيدات  
المراجعة تلفون:  
٨١٥٨٢٤

مطلوب كوافيرات  
لصالون الأميرات للسيدات

## مكتبة عزيز

بمناسبة افتتاح المدارس نعلن لأبنائنا الطلبة  
أن كافة لوازم المدرسة متوفرة لدينا بأبسط الأسعار  
استعداد تام لتوصير المستندات فوراً  
قسم خاص للوسائل التعليمية والهدايا والأشرطة

مكتبة عزيز  
بمناسبة افتتاح المدارس نعلن لأبنائنا الطلبة

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## مطلوب كوافيرات

لصالون  
الأميرات للسيدات  
المراجعة تلفون:  
٨١٥٨٢٤

مطلوب كوافيرات  
لصالون الأميرات للسيدات

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## مطلوب كوافيرات

لصالون  
الأميرات للسيدات  
المراجعة تلفون:  
٨١٥٨٢٤

مطلوب كوافيرات  
لصالون الأميرات للسيدات

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## مطلوب كوافيرات

لصالون  
الأميرات للسيدات  
المراجعة تلفون:  
٨١٥٨٢٤

مطلوب كوافيرات  
لصالون الأميرات للسيدات

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار

## معرض نفوقوتيه

للاستثمار  
( داخل سوق مركزي )  
المراجعة تلفون: ٨١٢٦٦٦

معرض نفوقوتيه  
للاستثمار



100%  $\text{Ca}^{2+}$  release from the sarcoplasmic reticulum (SR) is required for the generation of a normal action potential (AP) in the heart. The  $\text{Ca}^{2+}$  release is regulated by the ryanodine receptor (RyR) complex, which is composed of three subunits: RyR1, RyR2, and RyR3. RyR2 is the major subunit in the heart, and its function is regulated by several factors, including phosphorylation and binding of regulatory proteins. The  $\text{Ca}^{2+}$  release is also regulated by the  $\text{Ca}^{2+}$  concentration in the SR, which is maintained by the  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase pump. The  $\text{Ca}^{2+}$  release is a critical component of the cardiac cycle, and its dysregulation can lead to arrhythmias and heart failure.